Produit **Données**

SN5, SN6, SN7, SK7

Freins à Disque Pneumatiques

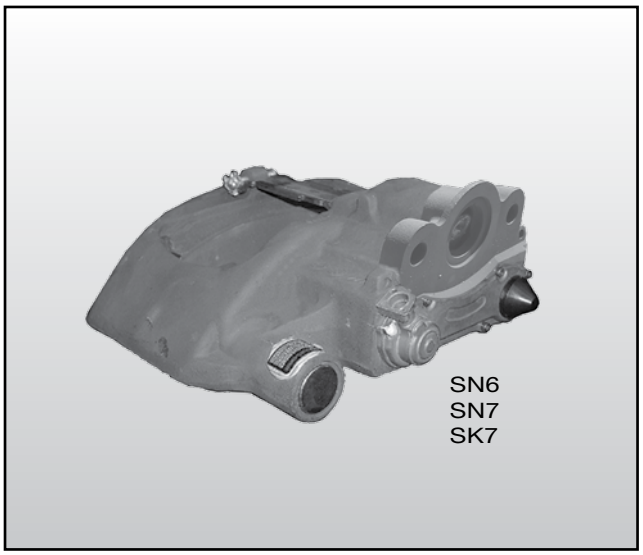
Doc. No. Y011373 (FR - Rev. 003)
Mars 2011

PD-420-000

Fonction

La gamme SN de **Freins à Disque Pneumatiques** est l'évolution de la gamme SB. Le frein, conçu avec un étrier flottant, peut être actionné soit par le biais d'un vase de frein pour assurer la fonction de frein de service, soit par le biais d'un cylindre pour assurer les fonctions frein de service et frein de park.

Pour des remorques équipées de jantes de 22,5", un **Frein à Disque Pneumatique** a été conçu pour être spécifiquement adapté aux freins de remorques. Ce frein est appelé SK7, il a pour principales caractéristiques de présenter une résistance thermique élevée et un faible poids. Le SK7 a en outre une épaisseur de plaquette de 2 mm supérieure à celle des versions SN6 et SN7.



SN6
SN7
SK7

Principales Caractéristiques

- Corps monobloc
- Design compact
- Poids réduit
- Etanchéité renforcée sur l'interface étrier/cylindre et la douille de guidage fixe
- Protection optimisée, entièrement fermée, des douilles de guidage et des bagues (SN7 / SK7)
- Interchangeabilité entre SN et SB
- Possibilité de contrôler l'usure des plaquettes via des indicateurs d'usure

Les présentes informations peuvent être soumises à modification sans notification préalable et peuvent de ce fait différer de la dernière version. Veuillez consulter notre site – www.knorr-bremseCVS.com - pour vérifier la dernière mise à jour ou bien contacter votre représentant local Knorr-Bremse. Le sigle «K» et les marques KNORR et KNORR-BREMSE sont des marques déposées au nom de la société Knorr-Bremse AG. Des modalités et conditions additionnelles sont applicables; veuillez vous référer à notre site web knorr-bremseCVS.com pour l'exclusion de responsabilité dans son intégralité.

Remarque : Si des travaux de maintenance sont effectués sur un véhicule sur la base d'informations tirées du présent document, il est de la responsabilité de l'atelier de veiller à ce que le véhicule soit entièrement testé et en parfait état de marche avant qu'il ne soit remis en service. Knorr-Bremse décline toute responsabilité pour tout problème résultant de la non-exécution des tests appropriés et des mesures qui s'imposent.

Copyright © Knorr-Bremse AG – tous droits réservés – y compris les droits de propriété industrielle enregistrés. La société Knorr-Bremse AG se réserve tous droits de disposer de toute reproduction et transfert.

KNORR-BREMSE Systemes pour Vehicules Utilitaires France · 70 Chemin de Beaufils · BP 34178 · Glos, F-14104 · Lisieux · France · Tel: +33 2 3132 1200 · Fax: +33 2 3132 1303· www.knorr-bremse.com · www.knorr-bremseCVS.com

Référence K082340

SN5..., SN6..., SN7..., SK7...

Freins à Disque Pneumatiques

Doc. No. Y011373 (FR - Rev. 003)
Mars 2011

Caractéristiques Techniques

	SN5	SN6	SN7	SK7
Adapté à des jantes de [inch]	17,5	19,5	22,5	22,5
Rapport de transmission	10,0	15,6	15,6	15,6
Diamètre du disque [mm]	335	374	430	430
Epaisseur du disque (état neuf) [mm]	34	45	45	45
Epaisseur du disque (mini.) [mm]	28	37	37	37
Epaisseur du matériau de friction de la plaquette (état neuf) [mm]	19	21	21	23
Epaisseur du matériau de friction de la plaquette (mini.) [mm]	2	2	2	2
Efficacité [%]	≥95	≥95	≥95	≥95
Poids hors disque, avec plaquettes [kg] (peut varier selon la version)	24,0	33,5	41,5	36,6
Soufflet d'étanchéité (interface étrier de frein / cylindre)	Oui	Oui	Oui	Oui

Pour plus d'informations concernant les freins à disque pneumatiques, les disques et cylindres ainsi que les plaquettes de frein, les Kits d'Entretien et Outils d'Entretien, vous reporter au :
Manuel d'Entretien SN5 (Document n° Y015044- #)
Manuel d'Entretien SN6, SN7, SK7 (Document n° Y006471- #)

- *Consulter notre site web pour connaître la dernière version mise à jour*

Les présentes informations peuvent être soumises à modification sans notification préalable et peuvent de ce fait différer de la dernière version. Veuillez consulter notre site – www.knorr-bremseCVS.com - pour vérifier la dernière mise à jour ou bien contacter votre représentant local Knorr-Bremse. Le sigle «K» et les marques KNORR et KNORR-BREMSE sont des marques déposées au nom de la société Knorr-Bremse AG. Des modalités et conditions additionnelles sont applicables; veuillez vous référer à notre site web knorr-bremseCVS.com pour l'exclusion de responsabilité dans son intégralité.

Remarque : Si des travaux de maintenance sont effectués sur un véhicule sur la base d'informations tirées du présent document, il est de la responsabilité de l'atelier de veiller à ce que le véhicule soit entièrement testé et en parfait état de marche avant qu'il ne soit remis en service. Knorr-Bremse décline toute responsabilité pour tout problème résultant de la non-exécution des tests appropriés et des mesures qui s'imposent.

Copyright © Knorr-Bremse AG – tous droits réservés – y compris les droits de propriété industrielle enregistrés. La société Knorr-Bremse AG se réserve tous droits de disposer de toute reproduction et transfert.
KNORR-BREMSE Systemes pour Vehicules Utilitaires France · 70 Chemin de Beaufils · BP 34178 · Glos, F-14104 · Lisieux · France · Tel: +33 2 3132 1200 · Fax: +33 2 3132 1303· www.knorr-bremse.com · www.knorr-bremseCVS.com

Référence K082340